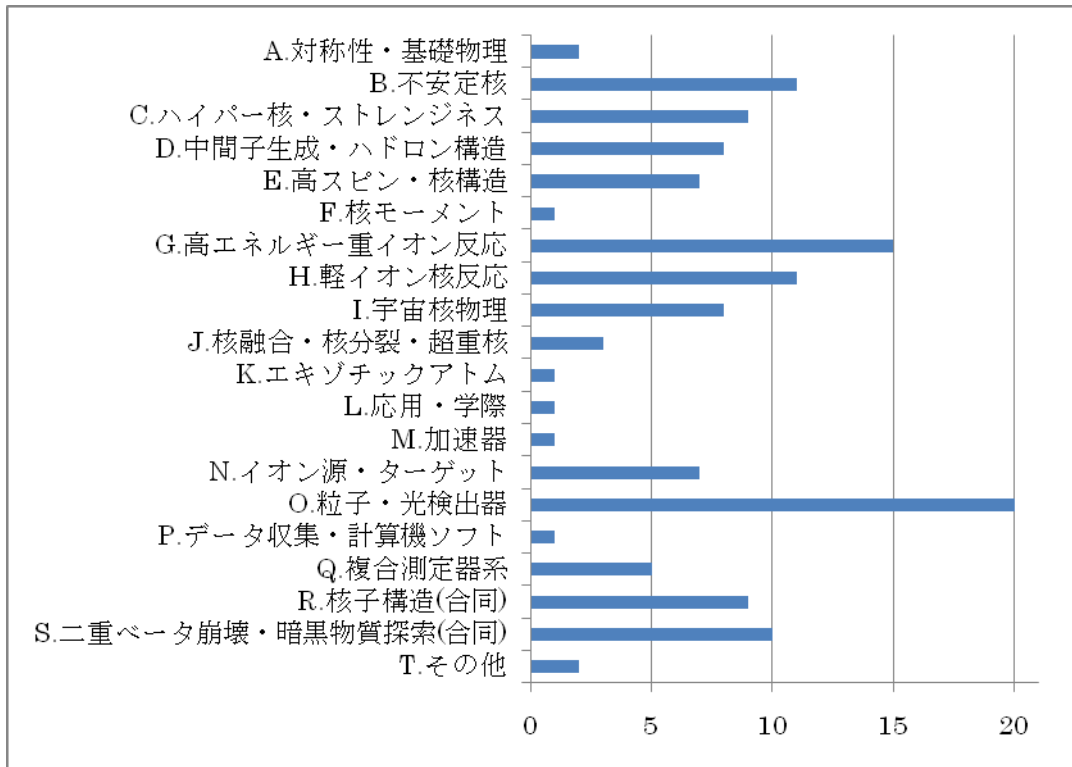


学会世話人報告 2007 年年次大会(北海道大学) プログラム概要

実験核領域世話人: 應田(理研仁科センター) 民井(阪大 RCNP)

(1) 実験核一般公演申込 一般公演申し込み総数 **132 件** グラフは第 1 キーワードによる分類



二重ベータ崩壊・暗黒物質探索(合同セッション)に対応するキーワード“S”が新設された

(2) 招待講演: **1 件** (Originality がその人にあり、評価の高い仕事(invited talk)) (実験/理論合同)

肥山詠美子 (奈良女子大) 「Few-body aspects of hypernuclear physics」

(3) 企画講演: **2 件** (各分野の方向性を広い視点からまとめた講演(key note talk)) - 全て実験/理論合同

久保敏幸 (理研) 「理研 RIBF から繰り出される次世代 RI ビーム」

国広悌二 (京大基研) 「クォーク・ハドロン物理の展望と国際滞在型プログラム」

(4) 若手奨励賞受賞記念講演: **2 件** - 全て実験/理論合同

宮地義之 (東工大) 「HERMES 実験が拓く陽子と中性子のスピン構造」

小池武志 (東北大) 「カイラル二重項で探る核の非軸対称変形」

(5) 合同シンポジウム: **3 件**

「宇宙物理のための核反応データ」 (10 名) - 理論・実験核物理合同

「LHC における QGP 実験の展望」 (7 名) - 理論・実験核物理合同

「核子のスピン構造の新たな理解: グルーオン偏極と軌道角運動量」 (8 人)

- 実験・理論核物理、素粒子論、素粒子実験合同

(6) 合同セッション

不安定核 / ストレンジネス / 高エネルギー重イオン (実験核物理: 理論核物理)

核子構造 (実験核物理: 理論核物理: 素粒子実験: 素粒子理論)

2 重ベータ崩壊・暗黒物質 (実験核物理: 理論核物理: 素粒子実験: 素粒子論: 宇宙線・宇宙物理)